

Procedura di ripristino ROMmon per la serie 7000 (RP)

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Procedura di ripristino ROMmon](#)

[Procedura dettagliata](#)

[Scarica utilizzando l'immagine d'avvio e un server TFTP \(Trivial File Transfer Protocol\)](#)

[Utilizzare un altro router per ottenere un'immagine software Cisco IOS valida nella scheda PCMCIA](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento viene descritto come ripristinare un router serie 7000 (RP) bloccato in ROMmon (prompt `rommon # >`).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Gli output utilizzati in questo documento sono stati testati sul router Cisco 7000 con modulo RP.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni](#)

[nei suggerimenti tecnici.](#)

Procedura di ripristino ROMmon

Procedura dettagliata

Seguire le istruzioni fornite di seguito:

1. Utilizzare il comando **dev** per verificare quali dispositivi sono disponibili sul router:

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

2. Utilizzare il comando **dir [ID dispositivo]** e cercare un'immagine software Cisco IOS® valida:

```
>dir flash:
```

File size	Checksum	File name
4105078 bytes (0x3EA376)	0x9D5F	gs7-j-mz.111-30.CA.bin
26545 bytes (0x67B1)	0xD93F	crashinfo

```
>
```

3. Se si trova un'immagine software Cisco IOS, provare ad avviare il router utilizzando il comando **i**:

```
>i
```

```
System Bootstrap, Version 11.1(12), SOFTWARE Copyright (c)
```

```
1986-1997 by cisco Systems
```

```
RP1 processor with 16384 Kbytes of main memory
```

```
F3: 8552+3996660+165008 at 0x1000
```

```
Self decompressing the image : #####...
```

4. Se il router continua a non avviarsi, l'immagine è danneggiata. È necessario scaricarne uno nuovo utilizzando una delle procedure seguenti:[Scarica utilizzando l'immagine d'avvio e un server TFTP \(Trivial File Transfer Protocol\)](#)[Utilizzare un altro router per ottenere un'immagine software Cisco IOS valida nella scheda PCMCIA](#)

Scarica utilizzando l'immagine d'avvio e un server TFTP (Trivial File Transfer Protocol)

Lo switch 7000 con RP ha un'immagine d'avvio nella ROM. A differenza della maggior parte degli altri router, questa immagine di avvio è in realtà un'immagine software Cisco IOS completa. Deve sempre essere possibile avviarlo. In caso contrario, considerare la possibilità di un guasto hardware.

Per istruzioni dettagliate, vedere [Come eseguire l'aggiornamento da ROMmon utilizzando l'immagine di avvio.](#)

[Utilizzare un altro router per ottenere un'immagine software Cisco IOS valida nella scheda PCMCIA](#)

Nel caso in cui si abbia un altro router simile, o almeno un altro router con un file system compatibile con la scheda flash PCMCIA ([vedere la matrice di compatibilità dei file system PCMCIA](#)), è possibile utilizzare anche quella scheda flash per ripristinare il router.

- Se entrambi i router sono identici (stessa serie), è possibile utilizzare la scheda Flash dell'altro router per avviare quello che si desidera ripristinare. È quindi possibile scaricare un'immagine valida nel modo standard (vedere [Procedure di installazione e aggiornamento del software](#)). I router Cisco 7000 eseguono il software Cisco IOS dalla RAM dinamica (DRAM), quindi è possibile rimuovere una scheda PCMCIA mentre il router è in esecuzione.
- Se entrambi i router sono diversi, ma hanno un file system compatibile con la scheda flash PCMCIA, è possibile usare l'altro router per caricare un'immagine software Cisco IOS in una scheda flash, che può essere quindi spostata sul router che si sta cercando di ripristinare.

[Informazioni correlate](#)

- [Come copiare un'immagine di sistema da un dispositivo a un altro](#)
- [Procedure di installazione e aggiornamento del software](#)
- [Annuncio di fine vendita 7000/7010](#)
- [Cisco serie 7000 Router - Pagina di supporto per l'hardware](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).